

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

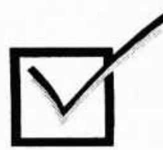
BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°10 du 20 Avril 2007 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain bulletin le 26 Avril 2007

colza

Stade :

F2 à G3 (Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes et les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm).

Ravageurs

Depuis quelques semaines, les conditions climatiques sont très favorables aux vols d'insectes.

Les **méligèthes** sont toujours observés dans les parcelles mais au vu des stades de développement des cultures, ils ne sont absolument plus nuisibles.

Quant aux **charançons des siliques**, quelques parcelles ont atteint le seuil de nuisibilité : 1 charançon pour deux plants. Ces ravageurs deviennent nuisibles à partir du stade G2 (premières siliques ayant atteint une longueur d'au moins 2 cm).

Des colonies de **pucerons cendrés** commencent également à être présentes dans les parcelles. Mais, ces populations restent encore faibles.

Pour les charançons des siliques, un traitement peut se justifier lorsque le seuil d'un charançon pour deux plantes est atteint à partir du stade G2 et jusqu'au stade G4. La protection en bordure de parcelle seulement peut parfois suffire (infestations moins importantes vers le centre)

Pour les pucerons cendrés, surveiller les parcelles car les niveaux d'infestation peuvent rapidement évoluer si les conditions climatiques restent favorables. Le traitement peut être réalisé, notamment en bordure de parcelle, à partir de deux colonies par mètre carré.

Colza :

Surveiller les charançons des siliques, pucerons cendrés et le risque sclérotinia.

Céréales :

Intervenir contre la septoriose en fonction de la précocité et de la tolérance à cette maladie. Suivre l'évolution de la rouille et intervenir au besoin.

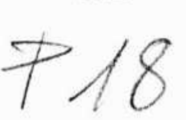
Tableau n°1 : Observations des insectes du colza dans le réseau pour cette semaine

Départ.	Commune	Charançon des siliques		Pucerons cendrés
		Piégeage	Nb sur 50 inflo.	Nb sur 50 inflo.
22	Meslin	0	4	0
	Ploumagoar	13	1 ch / plant	0
	Trévron	0	0	0
29	Lanrivoaré	6	265	0
	Trégarantec	3	13	0
35	Domloup	1	0	0
	La Bouëxière	9	0	0
	Lalleu	0	0	3
	Pacé	0	18	3
	Saint Grégoire	47	3	0
	Saint Grégoire	42	3	0

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382





Maladies

Le pseudocercosporella est bien présent mais reste pour le moment à la base des plantes.

Les conditions climatiques actuelles ont été jusqu'à présent peu favorables au développement du sclérotinia dans les parcelles (fortes températures et faible hygrométrie). Mais, avec la chute des pétales, le colza se trouve à un stade sensible. Il est donc important de suivre l'évolution de cette maladie.

Actuellement, les conditions climatiques sont peu favorables au développement de cette maladie. Mais, surveiller tout changement climatique et intervenir seulement si besoin (forte hygrométrie présente dans la parcelle pendant une période prolongée et un risque agronomique avéré). Se référer à la note commune jointe.

céréales

Stade :

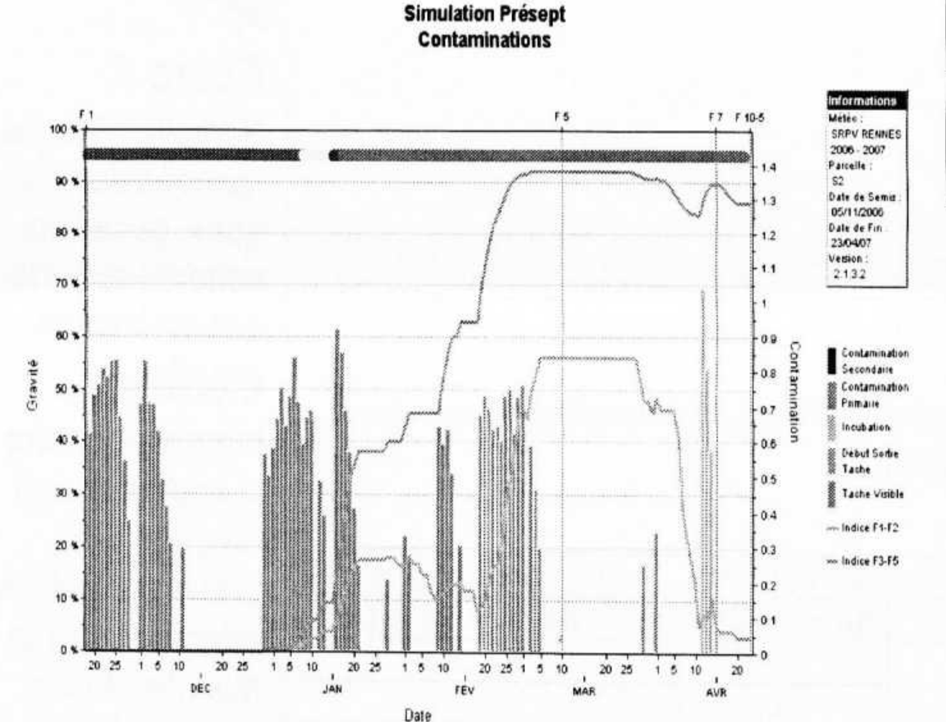
Blé : Epi 3 cm à gonflement.
Orge : 1 nœud à dernière feuille sortie.
Triticale : 1 nœud à gonflement.

Maladies :

Tableau n°1 : Observations des maladies du blé (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen	Variétés les plus attaquées
Septoriose	F2	20	Caphorn : 86% des F4
	F3	43	Toisondor : 94% des F4
	F4	82	Tapidor : 100% des F4
Rouille brune	F2	4	Isengrain : 20% des F3
	F3	14	Andalou : 30% des F3
	F4	10	Bastide : 10% des F3

Graphique n°1 : Prévision du risque donné par le modèle PRESEPT



Septoriose (cf. tableau n°1 et graphique n°1) :

Avec les conditions actuelles, le risque climatique est toujours en diminution sur les feuilles hautes. D'après les observations effectuées cette semaine, la maladie est bien présente sur les F4 définitives. Par contre, sur les dernières feuilles sorties, la maladie reste encore faible. Ces feuilles sont généralement relativement saines.

Pour les blés sensibles non protégés, un traitement peut être envisagé dans les prochains jours. Pour les blé tolérants, il est possible d'attendre la sortie dernière feuille pour n'intervenir éventuellement qu'une seule fois sur les parcelles.

Oïdium :

Cette maladie est très peu présente dans les parcelles. Des symptômes ont été observés sur les variétés suivantes : andalou, boston…

Aucun traitement spécifique n'est à envisager.

Rouille brune (cf. tableau n°1) :

Des pustules sont observées sur les F4 et F3 définitives principalement sur les variétés : andalou, isengrain, bastide…Cette maladie est à surveiller dans la semaine à venir. Mais, les conditions climatiques devraient se dégrader la semaine prochaine (chute des températures et risque de précipitations) ce qui permettrait de ralentir la progression de cette maladie.

Continuer à suivre l'évolution de cette maladie.

Maladies de l'orge :

Les principales maladies (cf. tableau n°2) observées sont toujours l'helminthosporiose, la rouille naine et la rhynchosporiose. Mais, ces maladies sont faiblement présentes. Généralement, les dernières feuilles sorties sont saines.

Pour les parcelles peu attaquées, une intervention unique peut être envisagée au stade « dernière feuille étalée ». Pour les parcelles sensibles, une deuxième application est à prévoir entre les stades « gonflement et sortie des barbes ».

Tableau n°2 : Observations des maladies de l'orge (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen
Helminthosporiose	F2	2,5
	F3	7,5
	F4	12
Rouille naine	F2	0
	F3	2,5
	F4	10
Rhynchosporiose	F2	30
	F3	51
	F4	7

Maladies du triticale :

La maladie principalement observée est la rouille brune (notamment sur variété Bellac). Elle est présente sur les feuilles basses (F4 définitives), mais également sur les dernières feuilles sorties (F3 et F2 définitives).

Surveiller l'évolution de la rouille dans les prochains jours. Une intervention spécifique peut être envisagée sur les parcelles les plus attaquées.

Tableau n°3 : Observations des maladies du triticale (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen
Rouille brune	F2	4
	F3	53
	F4	79

Pucerons :

Quelques rares pucerons ont été observés cette semaine sans évolution notable.

Ne pas intervenir.